

《化学工程与工艺专业》实验报告

实验名称 _____ 周次 _____

班 级 _____ 姓 名 _____ 学 号 _____ 成 绩 _____

小组编号 _____ 同组成员 _____

一、 实验预习

- 1、 实 验 概 述(简述技术原理、方案流程、实验步骤、所需采集数据)
- 2、 危害性分析(列出实验过程风险及防控措施)
- 3、 预习与思考题

指导教师审阅意见:

二、 实验过程

实验日期_____年_____月_____日 气压_____室温_____气象情况_____

- 1、原始数据(包括操作条件、原始数据记录表，注意有效数字、单位格式)
- 2、实验现象(记录正常或非正常实验现象)

三、实验数据处理

- 1、数据处理方法（计算举例，案例中的原始数据应区别于同组成员）
- 2、数据处理结果（计算结果列表，数据图表要求计算机绘制、打印粘贴）

四、结果讨论（可附页）

- 1、实验现象分析
- 2、对照已有模型或原理比较实验数据，讨论数据的有效性、应用的局限性
- 3、实验结论，并完成教材中“结果与讨论”题
- 4、拓展设计

五、自我评估（100~200 字左右）

- 1、评估个人在团队的中贡献度，列举个人在实验中遇到哪些问题及解决办法
- 2、对实验项目的建设意见

实验综合评分表：

实验预习			实验过程				数据处理		结果讨论		自我 评估	格式 规范	总分
实验 概述	危害性 分析	预习 思考	课堂 讨论	操作 规范	原始 数据	实验 现象	数据处 理方法	数据处 理结果	分析 结论	拓展 设计			
10	5	5	5	10	10	5	10	10	15	5	5		

指导教师审阅意见：

教师签名： _____

日 期： _____